Index of Claims

App	lication/Control	No.

10/644,746

Date

Examiner

Patricia M. Bianco

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BRAUER ET AL.

**Art Unit** 

3761

Ė	Allowed
ij	Rejected

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

Ν	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		Ш						l		
										_
Cla	aim					Date	<u> </u>			_
Final	1 2 3 4 5 6 7 8	1/2/06								
	0	l i								_
	(1_	)√				$\Box$			_	_
	2	\ \	_	Ш						_
	3	7777	_					-		_
	4	√	_						_	_
	5	Ь.					$\dashv$	$\Box$	_	
	6	<u> </u>	<u></u>	$\vdash$	_		Н		-	
	7	┡	L		_		$\vdash$	_	-	_
	8_	⊢	_	<u> </u>	_	L		-	-	$\dashv$
	9	⊢	<del> </del>		_	_	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
	10	╀╌	├-	$\vdash$	_	-	Н	Н		$\dashv$
<del> </del>	12	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	Н	-	$\dashv$
	12	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\dashv$
	14	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	10 11 12 13 14 15 16 17 18	1	$\vdash$	┰	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
	16	†	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\dashv$
$\vdash$	17	t		H	F	_	$\vdash$			
	18	1-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_			
	19	1		┪	_					
<b></b>	20	$\vdash$	Н							
	21		Г	T			Г			
	22	Г		$\vdash$			Г			
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29				Г	Π	Г			
	24	Г								
	25									
	26	L.				L		L		
	27	_		<u> </u>		_	_	乚	_	
	28		_	ļ	<u> </u>	_		L		
	29	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	30	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	↓_	ļ	⊢	<u> </u>	Щ
	31	ļ	┡	₩	<u>                                     </u>	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	32 33	-	$\vdash$	╀	-	-	$\vdash$	<del> </del> —	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	33	$\vdash$	├	+	$\vdash$	₩	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	34 35 36	╀	╀	+	⊢	$\vdash$	+	╁╾	<del> </del>	Н
-	35	⊢	$\vdash$	+	┢	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	Н
	37	+-	+	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
-	38	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
_	39	$\vdash$	✝	t	t	t	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	Н
$\vdash$	40	$\top$	1	$\vdash$	t	Т	Т	1	T	Н
	41	$\top$	T	$\top$	1		Π			П
	42	$\dagger$	T	T	$\top$	T	Γ	T		П
	43	1		Т	Ι	Γ				
	44									
	45		Γ							
	46		Γ		Γ					
	47		L		$\Box$		$\Box$			
	48	1	L		L		$\perp$		$\perp$	Ш
	49	$\perp$	_	1	1_	$oxed{oxed}$	$\perp$	<u> </u>	$\perp$	Ш
	50	1	1	1	1	1	1	1	1	ı I

'ia	1111					Jace	<u> </u>					3		_				,,,,,	_				ı
	Original	1/2/06										Final	Original										
7	(1)	√	$\vdash$	$\overline{}$	_								51					_					l
┪		7	H	Н	$\dashv$	$\neg$	_			_			51 52	П				_					l
┪	3	1	$\vdash$		_		ᅥ	-	-				53			_		_				$\Box$	ĺ
┪	4	7	$\vdash$	-		-	-	-	_	_			54	Н			_	_	$\vdash$	_	_	$\vdash$	١
4	5	÷	-	-	$\dashv$	-	_		_	$\vdash$			55					_				$\vdash$	1
┥	6		-	_			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-			56					$\vdash$	$\vdash$	-		_	1
┥	7				_		$\dashv$			$\vdash$		-	57	Н		_		-	-	$\vdash$			1
4	8	_	$\vdash$	$\vdash$			-	_		$\vdash$			58	Н				-	<del> </del>	$\vdash$	_		1
┥	9	$\vdash$	-	-	_	H		_	_	_			59	Н			_	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$		1
-	40	⊢	-		_	Н	_		-		1	<u> </u>	60	Н	-	-	_	┝	-	H	-	-	
┥	10	-	⊢	$\vdash$	_					┝			61	H		_	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	_	<del> </del>	i
$\dashv$	11 12 13	-	⊢			Н		-	-	$\vdash$			62	$\vdash$		_	$\vdash$	┢	╫	⊢		├─	1
4	12	<u> </u>	H	H				_	-	$\vdash$			62 63	┝			_	┝	├	H	┢	-	ł
4	13	-	-				_	_					64	-	-		_	-	⊢	┢	-	┢	ł
4	14 15 16	<u> </u>	⊢	<u> </u>			_	_	_	<b>-</b>			64	-	_		_	H	├	-	-	$\vdash$	ł
4	15		_	<u> </u>	_	$\vdash$	_		_	<u> </u>	ł		65 66	-	_	_	_	-	-	⊢	-	$\vdash$	1
_	16			<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	67	⊢	_	_	├	┝	╁	⊢	⊢	┢	ł
_	17	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	_		1	<u> </u>	67	-	_	-	⊢	<del> </del>	├─	╀	⊢	├	┨
_	18	_	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		68	<del> </del>		-	┝	-	┡	⊢	_	├	┨
	19	L	L	_	_		_	_	<u> </u>	L	ł		69	-			┝	$\vdash$	├	⊢	1	├-	ł
_	20	L	┡	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			70 71	<del> </del>	<u> </u>	├-	⊢	<u> </u>	-	⊢	-	├	1
	21	┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	匚	<u> </u>	1		71	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	├	├-	⊢		1
	22	_	_		匚	<u> </u>	_	_	<u>_</u>		1		72	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<b>├</b>	<b>!</b>	┞	-
	23	_				<u></u>	L	L	_	_			73	ļ_	L	<u> </u>		<u> </u>	L	┡	<u> </u>	┡	1
	24 25			_	L	L	L		<u> </u>	L	1	<u> </u>	74	<u> </u>		L	ᆫ	_	_	┡	╙	┞	4
	25		_	L		<u></u>			匚	L	1	L	75	L	<u>_</u>	_	L	L	┺	ــــ	<u> </u>	┡	-
	26	L.	_			L	_	_		<u>L</u> .	1		76	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	┖	L	╙	┞	1
	26 27			<u>L</u> .				L	_	<u></u>			77	_		_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	╙	上	1
	28								_				78	<u> </u>	_	L	_	_	ļ	<u> </u>	L	L	1
	29										]	L	79	_	_		乚	L	L	1_	<u> </u>	丄	1
	30	Π	Π		Π				Ι.		]	L	80						L	_	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	31						Г	Г					81 82						L	<u> </u>		L	]
	32		Π		Π	Π	Γ	Π	Г	Π	1		82							L	L	乚	
_	33	Г	T			Г		Π			1		83	Г								L	J
_	34		T		Г	П	T		Г		1		84	Π		П	Г	Γ		Π		$\Box$	]
_	35	Т	$\vdash$	Т		Г		Ī			1		85	Т				Т	Π			Π	]
_	36	T	$\vdash$					Г		Т	1		86 87			П	Г	П			Г	Π	]
_	37	1			T	T	T	T			1		87	Г				Г		П	П	Τ	1
_	38	T	T	$\vdash$				Τ	$\vdash$	1	1		88				Г	1	T		П		1
_	39	t	t	T	T	T	$\vdash$		1	T	1		89						T	Ī	Т	T	1
_	40	T	1	T	┢	Т	Г	1	T	T	1		90					T	Τ	T	Τ	Τ	1
_	41	$\vdash$	+-	$\vdash$	<u> </u>		Н	$\vdash$		$\vdash$	1		91		Т	П		1		Т	Τ		1
_	42	$t^-$	╁╌	T	1	<b>†</b>	$\vdash$	t	1	$t^-$	1		92	†		T	$\vdash$		T	1	T	T	1
_	43	+-	$\vdash$	$\vdash$	1-	t	Τ-	$\vdash$		$t^-$	1		93	$\top$	T	T	t	T-	†	1	T	T	1
	44	+	+-	+	╁	t	<del>                                     </del>	H	T	+-	1	<b>—</b>	94	T		1	1	1-	T	$\top$	1	T	1
_	45	+-	+	+-	1	+-	+-	$\vdash$	+-	+-	1	-	95	╁	t	1	╁╴	†	+	+	$\vdash$	$\top$	1
_	46	╁	╁	+-	$\vdash$	+	╁	$\vdash$	+-	╁─	1	-	96	╁	╁	t	$t^{-}$	+	†-	+	$t^{-}$	T	1
_	47	+	╁	╁	╁	+	$\vdash$	╁	+	┼	┨	$\vdash$	97	$\vdash$	1	+-	1-	+	╁╴	┿	+-	T	1
	48	╀	╁	╁	╁	╁	$\vdash$	1-	╁	╁	┨	-	98	+	+	+-	╁╴	+	╁	+-	+	+	1
_		╁	+	+-	-	$\vdash$	╁	1	+	╁	1	-	99	+	$\vdash$	╁	╁╴	+	+	+-	+-	+	1
_	49	╁	+-	╁	+-	₩	+-	╁	╁	╁	-	-	100	+	╁	+-	╁╴	+	+-	+-	+-	+	1
	50	Т.	ل	1_	<u></u>		1	_		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	Щ_	1100		_			_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				<u> </u>	١

	aim				-	) at c				$\neg$	
- 01		Date									
Final	Original										
	101								$\neg$	$\neg$	
	102									$\neg$	
	103										
	103 104 105										
	105										
	106 107				Ц.				_		
	107				_	_		_			
	108			<u> </u>	<u> </u>		_			-	
-	109			├—	-		Н			-	
	110		_	⊢		-					
$\vdash$	111 112 113	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\dashv$	
	112	H	_	$\vdash$	$\vdash$		-			$\neg$	
	114	$\vdash$	-	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	H		-	
$\vdash$	114 115	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		Н	П		_	
	116		Т	Г	Г	$\Box$					
	117										
	118										
	119										
	120 121										
	121			匚		L	_			L	
	122	_	_	_		ㄴ	L		_	_	
<u> </u>	122 123 124	<u></u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_		_		
<u> </u>	124	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		_		
_	125 126	_	_	<u> </u>	┝	⊢	-	⊢	<u> </u>		
-	126	⊢		⊢	-	├	-	-		_	
-	127 128	┢	├	├	├	⊢	⊢		┝	_	
-	129	-	_	┢	├	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
-	130	╁─	-	┢╌	$\vdash$	╁	┢		1	H	
-	131	H	┢	╁	H	一	┢	┢	1	$\vdash$	
	132	T	-	✝	T	Т	1	Г	_	Г	
	133	$T^-$	Г	1	T	T	1		Ī	T	
	133 134	$\vdash$	Г	Г	Π	Т		Г			
	135										
	136 137						匚	匚		匚	
	137		匚		L	oxdot	L		Ĺ		
	138 139	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	
	139	▙	_	╄	↓_	╀	-		<del> </del>	⊢	
<u> </u>	140	<b>├</b>	-		╀		<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	-	
<u> </u>	141	₩	1	╀	+-	1	<b>├</b>	-	$\vdash$	$\vdash$	
-	142	$\vdash$	$\vdash$	┼-	+	╁	┼-	-	-	$\vdash$	
-	143	$\vdash$	╀	╀	+	+	+-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	144 145	$\vdash$	-	╀	+-	$\vdash$	┼-	╁	-	-	
<u> </u>	146	+	┢	+	╁╾	+	┼-	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	
H-	147	+-	╁	╁╌	+	╁╴	+	t	十	$\vdash$	
-	148	+-	$\vdash$	+	+	十	H	t	$\vdash$	$\vdash$	
	149	$\vdash$	$\vdash$	T	Η	+-	†	T	╁╴	<del>                                     </del>	
	150	t	$\vdash$	t	T	+	T	T	Η	T	
	1.00	٠.	-	4_				_		_	